

RAIDER PRO



RAIDER[®]
R20 System Pro

- Аккумуляторен настолен циркуляр
- Cordless mitre saw
- ferrastrau circular fix
- δίσκοπρίονο
- циркуляр за дрво столен с лазер
- testera kružna za uglove

Contents

6	BG	схема
7	BG	оригинална инструкция за употреба
17	EN	original instructions' manual
20	RO	instrucțiuni
27	EL	μετάφραση του πρωτοτύπου των οδηγιών χρήσης
32	MK	оригинални упатства за употреба
38	SR	uputstva za upotrebu

RDP-SMS20
solo

USER'S MANUAL



 		
	Art. No.	Item Description
	030130	R20 Cordless Drill Li-ion 2 speed 13 mm 44 Nm Solo RDP-SCD20
	030220	R20 Cordless Drill Li-ion 2 speed 13 mm 44 Nm Solo RDP-SCD20S
	030131	R20 Cordless Hammer Drill-Driver Li-ion 2 speed 13 mm 50Nm Solo RDP-SCDI20
	030217	R20 Cordless Hammer Drill Li-ion 2 speed 13 mm 50Nm Solo RDP-SCDI20S
	030222	R20 Auto touch cordless drill Solo RDP-SCDA20
	030159	R20 Brushless cordless draywall screwdriver Solo RDP-SBES20
	030132	R20 Cordless Hex Impact Driver Li-ion 1/4" 180 Nm Solo RDP-SHID20
	030133	R20 Cordless Impact Wrench Li-ion 1/2" 250 Nm Solo RDP-SCIW20
	030134	R20 Cordless Impact Wrench Li-ion 1/2" 400 Nm 5 speed Solo RDP-SCIW20-5
	030221	R20 Cordless Impact Wrench Li-ion 1/2" 400 Nm 5 speed Solo RDP-SCIW20S
	030151	R20 Cordless Rotary Hammer Brushless Li-ion SDS-plus Solo RDP-SBRH20
	030135	R20 Cordless Rotary Hammer Li-ion SDS-plus Solo RDP-SRH20
	030136	R20 Cordless Angle Grinder Li-ion Ø125mm 10000min-1 Solo RDP-SBAG20
	030223	R20 Brushless Cordless Angle Grinder Li-ion Ø125mm 11500min-1 Solo RDP-SBAG20S

	Art. No.	Item Description
	030152	R20 Cordless Mixer Li-ion Solo RDP-SHM20
	030137	R20 Cordless Jig Saw Li-ion quick 80mm Solo RDP-SJS20
	030138	R20 Cordless Reciprocating Saw Li-ion quick Solo RDP-SRS20
	030139	R20 Cordless Circular Saw Li-ion Ø165x20 mm 24T 4200 min ⁻¹ laser Solo RDP-SCS20
	163143	Circular Saw Blade Tungsten Carbide Tipped Ø165x20 mm 24T
	030140	R20 Cordless Random Orbit Sander Li-ion Ø125 mm variable speed Solo RDP-SRSA20
	030141	R20 Cordless Multi-Tool Li-ion 3° variable speed quick Solo RDP-SOMT20
	030154	R20 Cordless Glue gun Li-ion ø11 Solo RDP-SGLG20
	030160	R20 Cordless heat gun Li-ion Solo RDP-SHG20
	030153	R20 Cordless stapler comb Li-ion Solo RDP-SST20
	074202	R20 Пистолет за боя акум. Li-ion Ø1.5 1.8 2.2 mm 1 L Solo RDP-SSGC20
	039706	R20 Adapter USD with lamp for series RDP-R20 System
	075328	R20 Lawn mower Li-ion 360 mm 35L Solo RDP-SLM20

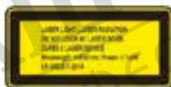
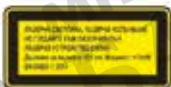
 		
	Art. No.	Item Description
	075711	R20 Cordless brush cutter with blade and trimmer head detachable shaft RDP-SBBC20 Set
	075712	Pole saw head tube for RDP-SBBC20
	075713	Hedge trimmer head with tube for RDP-SBBC20
	075545	R20 Cordless trimmer Li-ion 300 mm Solo RDP-SCBC20
	075707	R20 Cordless hedge trimmer Li-ion 510 mm Solo RDP-SCHT20
	075708	R20 Cordless pole saw Li-ion 510 mm set RDP-SPS20
	075710	R20 Cordless chain saw Li-ion 200 mm solo RDP-SCS20
	030155	R20 Cordless chain saw brushless 350 mm (14") Solo RDR-SBCS20
	090319	R20 Cordless wet and dry cleaner Solo RDR-SDWC20
	090320	R20 Ash cleaner Solo RDR-SWC20
	030211	Cordless Drill Li-ion 2 speed 13 mm 44 Nm 20 V 1.5 Ah 1 h RDP-SCD20 Set
	030219	Cordless Drill Li-ion 2 speed 13 mm 44 Nm 20 V 1.5 Ah 1 h RDP-SCD20S Set
	030215	R20 Brushless cordless drill Set RDP-SBCDA20 Set
	030208	Cordless Hammer Drill-Driver Li-ion 2 speed 13mm 50Nm 20 V 2x2 Ah 1 h in Case RDP-SCDI20 Set
	030216	Cordless Hammer Drill Li-ion 2 speed 13mm 50Nm 20 V 2x2 Ah 1 h in Case RDP-SCDI20S Set

 		
	Art. No.	Item Description
	030209	Cordless Angle Grinder Li-ion Ø125mm 10000min-1 20 V 2 Ah 1 h in Case RDP-SBAG20 Set
	030224	R20 Brushless Cordless Angle Grinder Li-ion Ø125mm 11500min-1 Ser RDP-SBAG20S
	030210	Cordless Jig Saw Li-ion quick 80mm 20 V 2 Ah 1 h in Case RDP-SJS20 Set
	075709	R20 Cordless chain saw Li-ion 200 mm set RDP-SCS20
	090315	R20 Ash cleaner Set RDR-SWC20
	032120	R20 System Starter Kit Li-ion 2 Ah 1h for series RDP-R20 System
	131110	R20 Battery Pack Li-ion 20 V 1.5 Ah for series RDP-R20 System
	131152	R20 Battery Pack Li-ion 20 V 2 Ah for series RDP-R20 System
	131153	R20 Battery Pack Li-ion 20 V 4 Ah for series RDP-R20 System
	131157	R20 Батерия Li-ion 20 V 6 Ah за серията RDP-R20 System
	039703	R20 Battery and Charger for series RDP-R20 System
	039704	R20 Rapid Charger for series RDP-R20 System
	039707	R20 Dual Charger for series RDP-R20 System 2x3 A

**НЕ СЪДЪРЖА БАТЕРИЯ И ЗАРЯДНО!
BATTERY AND CHARGER NOT INCLUDED!**



1. Ключ вкл. / изкл
2. Отключващ бутон (за предпазния капак на ножа)
3. Предпазен капак на ножа
4. Лазер
5. Прахоотвеждане
6. Фиксиращ щифт
7. Удължители (паяв и десен)



BG Снимките са с илюстративна цел. Изображеният модел може да не е напълно идентичен със закупената от вас машина.

EN The pictures are for illustration purpose. The pattern shown may not be exactly the same as the machine you purchased.



Носете защитни антифони!
Always wear hearing protection!



Носете защитни очила!
Wear safety glasses!



Прочетете ръководството преди употреба!
Refer to instruction manual / booklet!



Носете защитна маска!
Wear dust mask!

Assembly

Сглобяване

fig.1

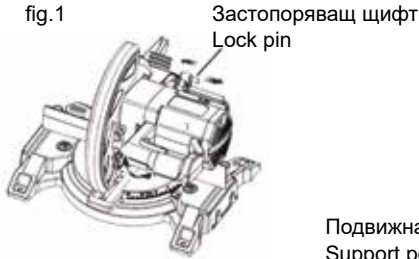


fig.2

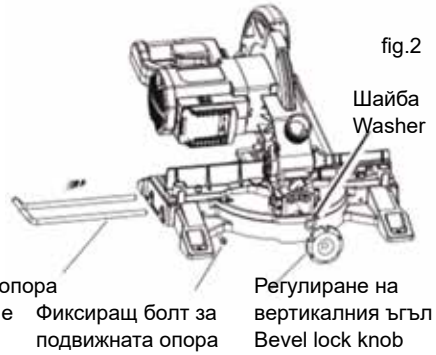


fig.3



fig.4

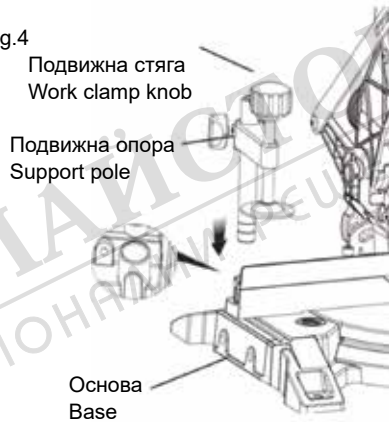
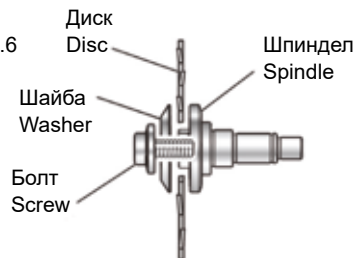


fig.5 Бутон за блокировка на вала
Spindle lock button



fig.6



Оригинална инструкция за употреба

Уважаеми потребители,

Поздравления за покупката на машина от най-бързо развиващата се марка за електрически, бензинови и пневматични машини - RAIDER. При правилно инсталиране и експлоатация, RAIDER са сигурни и надеждни машини и работата с тях ще Ви достави истинско удоволствие. За Вашето удобство е изградена и отлична сервисна мрежа с 45 сервиса в цялата страна.

Преди да използвате тази машина, моля, внимателно се запознайте с настоящата "Инструкция за употреба".

В интерес на Вашата безопасност и с цел осигуряване на правилната ѝ употреба, прочетете настоящите инструкции внимателно, включително препоръките и предупрежденията в тях. За избягване на ненужни грешки и инциденти, важно е тези инструкции да останат на разположение за бъдещи справки на всички, които ще ползват машината. Ако я продадете на нов собственик то "Инструкцията за употреба" трябва да се предаде заедно с нея, за да може новия ползвател да се запознае със съответните мерки за безопасност и инструкциите за работа.

"Евромастер Импорт Експорт" ООД е упълномощен представител на производителя и собственик на търговската марка RAIDER. Адресът на управление на фирмата е гр. София 1231, бул. "Ломско шосе" 246, тел. 02 934 33 33, 934 10 10, www.raider.bg; www.euromasterbg.com; e-mail: info@ euromasterbg.com.

От 2006 година във фирмата е въведена системата за управление на качеството ISO 9001:2008 с обхват на сертификацията: Търговия, внос, износ и сервис на професионални и хоби електрически, пневматични и механични инструменти и обща железария. Сертификатът е издаден от Moody International Certification Ltd, England.

Технически данни

параметър	мерна единица	стойност
Модел	-	RDP-SMS20 solo
Напрежение	V	20
Обороти без натоварване	min ⁻¹	4000
Диаметър на диска	mm	210x30; 24 T
Максимални размери при рязане (широчина X височина)	mm	60x100 mm (0° / 90°) 35x85 mm (45° / 45°)
L _{PA} (ниво на звуково налягане)	dB(A)	91.9+3
L _{WA} (ниво на звукова мощност)	dB(A)	104.9+3
Ниво на вибрация	m/s ²	<2.5
Клас на защита	-	II

1. Общи указания за безопасна работа.

Прочетете внимателно всички указания. Неспазването на приведените по-долу указания може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки травми. Съхранявайте тези указания на сигурно място.

1.1. Безопасност на работното място.

1.1.1. Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Безпорядъкът и недостатъчното осветление могат да спомогнат за възникването на трудова злополука.

1.1.2. Не работете с машината в среда с повишена опасност от възникване на експлозия, в близост до лесно запалими течности, газове или прахообразни материали. По време на работа в машините се отделят искри, които могат да възпламенят прахообразни материали или пари.

1.1.3. Дръжте деца и странични лица на безопасно разстояние, докато работите с машината. Ако вниманието Ви бъде отклонено, може да загубите контрола над машината.

1.2. Безопасност при работа с електрически ток.

1.2.1. Батерията на машината трябва да е подходящ за ползвания модел машина.

1.2.2. Избягвайте допира на тялото Ви до заземени тела, напр. тръби, отоплителни уреди, печки и хладилници. Когато тялото Ви е заземено, рискът от възникване на токов удар е по-голям.

1.2.3. Предпазвайте машината си от дъжд и влага. Проникването на вода в машината повишава опасността от токов удар.

1.2.4. **Използвайте само батерия и зарядно от серията R20 System**

Акумулаторната машина се доставя без батерия и зарядно.

1.2.5. Използвайте само изправни батерии и зарядни устройства.

1.2.6. Ако се налага използването на машината във влажна среда, използвайте предпазен прекъсвач за утечни токове. Използването на предпазен прекъсвач за утечни токове намалява опасността от възникване на токов удар.

1.3. Безопасен начин на работа.

1.3.1. Бъдете концентрирани, следете внимателно действията си и постъпвайте предпазливо и разумно. Не използвайте машината, когато сте уморени или под

влиянието на наркотични вещества, алкохол или упойващи лекарства. Един миг разсеяност при работа с машина може да има за последствие изключително тежки наранявания.

1.3.2. Работете с предпазващо работно облекло и винаги с предпазни очила. Носенето на подходящи за ползваната машина и извършваната дейност лични предпазни средства, като дихателна маска, здрави плътни затворени обувки със стабилен грайфер, защитна каска или шумозаглушители (антифони), намалява риска от възникване на трудова злополука.

1.3.3. Избягвайте опасността от включване на машината по невнимание. Преди да включите щепсела се уверете, че пусковият прекъсвач е в положение «изключено». Ако, когато носите машината, дръжте пръста си върху пусковия прекъсвач, съществува опасност от възникване на трудова злополука.

1.3.4. Преди да включите машината, се уверете, че сте отстранили от нея всички помощни инструменти и гаечни ключове. Помощен инструмент, забравен на въртящо се звено, може да причини травми.

1.3.5. Избягвайте неестествените положения на тялото. Работете в стабилно положение на тялото и във всеки момент поддържайте равновесие. Така ще можете да контролирате машината по-добре и по-безопасно, ако възникне неочаквана ситуация.

1.3.6. Работете с подходящо облекло. Не работете с широки дрехи или украшения. Дръжте косата си, дрехите и ръкавици на безопасно разстояние от въртящи се звена на машините. Широките дрехи, украшенията, дългите коси могат да бъдат захванати и увлечени от въртящи се звена.

1.3.7. Ако е възможно използването на външна аспирационна система, се уверете, че тя е включена и функционира изправно. Използването на аспирационна система намалява рисковете, дължащи се на отделящата се при работа прах.

1.4. Грижливо отношение към машините.

1.4.1. Не претоварвайте машината. Използвайте машините само съобразно тяхното предназначение. Ще работите по-добре и по-безопасно, когато използвате подходящата машина в зададения от производителя диапазон на натоварване.

1.4.2. Не използвайте машина, чиято

блокировка е повредена. Машина, която не може да бъде изключвана и включвана по предвидения от производителя начин, е опасна и трябва да бъде ремонтирана.

1.4.3. Преди да промените настройките на машината, да замените работни инструменти и допълнителни приспособления, както и когато продължително време няма да използвате машината, отстранявайте батерията. Тази мярка премахва опасността от задействане на машината по невнимание.

1.4.4. Съхранявайте машините на места, където не могат да бъдат достигнати от деца. Не допускайте те да бъдат използвани от лица, които не са запознати с начина на работа с тях и не са прочели тези инструкции. Когато са в ръцете на неопитни потребители, машините могат да бъдат изключително опасни.

1.4.5. Поддържайте машините си грижливо. Проверявайте дали подвижните звена функционират безукорно, дали не заклинват, дали има счупени или повредени детайли, които нарушават или изменят функциите на машината. Преди да използвате машината, се погрижете повредените детайли да бъдат ремонтирани. Много от трудовите злополуки се дължат на недобре поддържани машини и уреди.

1.4.6. Поддържайте режещите инструменти винаги добре заточени и чисти. Добре поддържаните режещи инструменти с остри ръбове оказват по-малко съпротивление и с тях се работи по-леко.

1.4.7. Използвайте машините, допълнителните приспособления, работните инструменти и т.н., съобразно инструкциите на производителя. При това се съобразявайте и с конкретните работни условия и операции, които трябва да изпълните. Използването на машина за различни от предвидените от производителя приложения повишава опасността от възникване на трудови злополуки.

2. Предназначение

Акумулаторният циркуляр е проектиран, като стационарна машина за рязане на дърво по права линия и напречно. Горизонтален ъгъл на триона до 45 °, възможни са и вертикални ъгли на откос до -45 °.

3. Проверете отделните части и аксесоари на машината за повреди при

транспортирането.

4. Допълнителни инструкции за безопасност

4.1. При използване на триони с твърди метални зъби (Въглеродни върхчета) е препоръчително да се използват дискове с отрицателен или леко положителен ъгъл на рязане. Да не се използват триони с дълбоко изрязани зъби. Те могат да захванат на защитния капак.

4.2. Внимание: Първо, внимателно сглобете всички части преди започване на работа. Следвайте процедурата, както е посочено.

4.3. Ако не сте запознати с използването на такава машина е по-добре да се консултирате с професионален инструктор или техник.

4.4. Винаги стягайте или натиснете детайла здраво върху водача на триона, преди да извършвате процес на рязане. Използването на всички възможни начини за затягане е за предпочитане пред това да използвате ръцете си за тази цел.

4.5. Важно: Ако държите детайла с ръка по време на рязане, поддържайте минимална дистанция от 100 мм от режещия диск.

4.6. Винаги натискайте детайла върху плота.

4.7. Поддържайте режещия диск остър и проверявайте редовно дали се върти свободно, без необичайни вибрации. Сменете режещия диск, ако е необходимо.

4.8. Асавете дискът да се върти свободно, докато достигне максималния брой обороти, преди да започнете рязане.

4.9. Поддържайте отворите за въздух в задната част и дъното на триона и електрическия двигател чисти, за по-дълъг живот на машината. Замърсяванията и натрупалият се прах трябва да бъдат отстранени.

4.10. Винаги хващайте здраво детайла към плота, преди да започнете обработване.

4.11. Използвайте само подходящи дискове за рязане, за работа с най-малко 4500 оборота в минута.

4.12. Използвайте само правилни дискове за трион. Твърде малки или твърде големи дискове за рязане са изключително опасни.

4.13. Преглеждайте редовно режещия диск за повреди. Сменете режещия диск, ако е необходимо.

4.14. Смажете новото режещо острие и почистете фланците, преди да сглобите

новото острие. След това монтирайте диска в правилната посока и издърпайте фланците здраво с помощта на централния болт.

4.15. Използвайте само оригинални фланци. Всички други видове не са подходящи.

4.16. Никога не работете без предпазен капак на режещия диск.

4.17. Подвижната част на предпазния капак трябва също да остане сглобена.

4.18. Никога не гресирайте режещия диск, докато се върти.

4.19. Ръцете ви винаги трябва да са далеч от обхвата на триона.

4.20. Никога не взимайте детайла, хващайки го с ръце, по протежение или зад режещия диск.

4.21. Уверете се, че детайла не докосва режещия диск, преди машината да е включена.

4.22. Никога не режете метал или камък с тази машина.

4.23. Използвайте помощни средства за по-дълги детайли.

4.24. Никога не използвайте машината в опасна среда, където се намират лесно запалими газове или течности.

4.25. Никога не оставяйте машината без надзор, без първо да извадите батерията

4.26. Ако чуете странни шумове, опитайте се да ги проследите или занесете машината в оторизиран сервиз за ремонт.

4.27. Ако някоя част е счупена или повредена, веднага я заменете или я поправете.

4.28. Никога не стойте срещу режещия диск, а стойте отляво или отдясно на плота на триона.

4.29. Ръцете ви също не трябва да стоят в близост до пистата на режещия диск.

4.30. Винаги използвайте помощно бутало за натискане на дървесината към триона.

4.31. Винаги поставяйте дървото в предната част на режещия плот и след това го натиснете по-назад.

4.32. За рязане под ъгъл, трябва да се използва само регулируемия водач и ограничителя трябва да бъде свален.

4.33. Никога не използвайте ограничителя като линейна мярка за рязане на греди.

4.34. Ако режещият диск е заключен - първо изключете машината, преди да се погрижите за проблема.

4.35. Избягвайте рикошет на детайли, като вземете следните мерки:

- Винаги използвайте остри ножове за рязане.

- Да не се режат твърде малки детайли.

- Никога не освобождавайте детайла, преди да е напълно отрязан.

- Настройте паралелния водач на режещия диск.

- Никога не сваляйте предпазителя на триона.

4.36. Преди да продължите работа с триона, се уверете, че стоите стабилно, и че ръцете ви са в желаната позиция.

4.37. Никога не използвайте разредители за почистване на машината. Използвайте само влажна кърпа за почистване.

4.38. Не използвайте режещи дискове, които са повредени или деформирани.

4.39. Сменете вътрешния плот когато се износи.

4.40. Използвайте само дискове, препоръчани от производителя.

4.41. Уверете се, че избраният от Вас режещ диск е подходящ за материала, който трябва да бъде отрязан.

4.42. Свържете устройството за събиране на прах (торбичката), когато режете.

4.43. Използвайте и настройте правилно регулиращия нож.

4.44. Използвайте и регулирайте правилно горната част на предпазителя на режещия диск.

4.45. Прахът, който се отделя при рязането на някои видове дърво може да бъде токсичен. Някои от тези видове са: дъб, бреза, ясен, бук и плочи от дървесни влакна. Прахът от някои тропически дървесни видове, като палисандрово дърво, Коко Боло и афзелия, може да причини рак, когато го вдъшвате редовно. Уверете се, че имате инсталирано устройство за добро прахоулавяне, което отговаря на следните изисквания:

- тръбата трябва да пасне идеално на свързката;

- обема на засмукване трябва да бъде по-голям от 550 м3 на час;

- Вакуумът във връзката трябва да е над 740 Pa

- Скоростта на въздуха трябва да е повече от 20 метра / секунда

Уверете се, че в атмосферата се освобождава възможно най-малко количество дървесен прах. Избършете дървесния прах (не го издухвайте с въздух под налягане),

ремонтирайте течовете на тръбите и осигурете подходяща вентилация.

Не използвайте режещи дискове, които са повредени или деформирани.

Не модифицирайте машината с неоторизирани части, които не са тествани и одобрени.

Използвайте главно:

- Разрешени дискове за рязане
- Оторизирани системи за безопасност
- Винаги използвайте предоставените системи за безопасност!

4.46 Носете протектори за уши. Следните фактори могат да окажат влияние в създаването на шум:

• вида на материала, който трябва да бъде отрязан.

- Режещият диск
 - силата която се упражнява върху детайла.
- Силният шум може да доведе до увреждане на слуха. Уверете се, че носите антифони. Уверете се, че дискът не е огънат, това също могат да причинят шум.

4.47 Остатъчни рискове

Възможни са следните рискове при използването на тези машини:

- наранявания, причинени от докосване на въртящите се части
- наранявания, причинени от счупване на режещия диск

Тези рискове са най-очевидни:

- В рамките на обхвата на работа
- В рамките на обхвата на въртящите се части на машината, независимо от прилагането на съответните предпазни мерки и прилагането на предпазните устройства, някои остатъчни рискове не могат да бъдат избегнати. Те са:
 - Увреждане на слуха.
 - Съществува риск от злополуки, причинени от непокрити части на въртящия режещ диск.
 - Риск от нараняване при смяна на диска.
 - Риск от затискане на пръстите при отваряне на предпазителя.

5. Транспорт

Преди всяка работа и настройка по машината, издърпайте щепсела от контакта.

Уверете се, че всички ключалки и обтягащи средства са сигурни:

- Завъртете копчето за заключване на плъзгащия механизъм обратно на

часовниковата стрелка.

- Плъзнете машината изцяло към себе си
- Завъртете копчето за заключване на въртящата поставка по посока на часовниковата стрелка за да заключите плъзгащата функция.

• Отключете щифта от дясната страна на машината.

- Натиснете бутона на ръкохватката за да отключите защитата на диска.
- Натиснете машина надолу.
- Заключете щифта от дясната страна.

Вдигнете машината откъм солидната, долна страна.

ДОКАТО МАШИНАТА Е В УПОТРЕБА

При често използване на машината, не позволявайте на рутината да доведе до грешки. Не забравяйте, че една малка липса на концентрация може да доведе до сериозни наранявания в една малка част от секундата.

• Преди да започнете да режете се уверете, че предпазния капак е в правилната позиция.

• Преди първия разрез, оставете машината да поработи за кратко време, без натоварване. Ако чувате някакви необичайни звуци или постоянни силни вибрации, изключете машината от контакта и след това открийте причината за проблема. Не включвайте машината отново, докато проблема не е установен и отстранен.

• Уверете се, че детайла, който ще бъде отрязан няма да се заклеши. Не го дръжте и не го стягайте. Не използвайте никакви средства в опит да го спрете.

Той трябва да бъде в състояние да се движат свободно по протежение на режещия диск. Когато това не е възможно, отрязаната част, може да бъде захваната от режещия диск и изхвърлена в произволна посока.

• Избягвайте да поставяте ръцете си на места, където е възможно да влязат в контакт с режещия диск, в случай на внезапно движение.

• Нека триона достигне максимални обороти, преди да започнете рязане с него.

• Натиснете главата на триона надолу, така че двигателят да не се претовари и режещия диск да не се заклеши.

• Ако трябва да се премахне заседнал материал, първо оставете диска да спре да се върти напълно и изключете мотора

- В края на процеса на рязане, дръжте

главата надолу, изключете машината и изчакайте, докато всички движещи се части спрат напълно, преди да доближите ръцете си на близко разстояние от машината.

Съвети за безопасност при работа с лазерен прожектор:

- Никога не гледайте в лъча на лазера.
- Никога не насочвайте светлинния лъч на лазера към хора или животни.
- Не насочвайте светлинния лъч на лазера към силно отразяващ материал. Отразената светлина може да бъде опасна.
- Ремонт на лазерен прожектор може да се извършва само от квалифициран персонал / професионални специалисти за ремонт.
- Не поставяйте никакви твърди предмети в лазерната оптика.
- Почистете лазерната оптика с мека, суха четка.

6. МОТОР

Уверете се, че дискът на триона може да се върти свободно. Ако е така, опитайте да стартирате отново машината.

За да се предотврати повреда на мотора, отворите за въздух на двигателя трябва редовно да се почистват от прах и мръсотии, за да се гарантира доброто охлаждане на мотора.

- Ако двигателят внезапно спре докато режете, веднага пуснете ключа. Освободете диска от обработвания детайл, след което можете да продължите да режете.

7. ОГРАНИЧИТЕЛ

От съображения за безопасност, тази машина е оборудвана с ограничител, който се използва, когато с машината се правят прави разрези.

- За правене на прави напречни разрези, ограничителя трябва да остане, монтиран на машината
- За разрези с циркуляр, ограничителя трябва да бъдат свален от машината
- За рязане под ъгъл, ограничителя трябва да бъде свален от машината

ПОДМЯНА НА РЕЖЕЩ ДИСК

Използвайте само дискове, които са остри и неповредени. Счупен или огънат диск трябва незабавно да бъде заменен с нов.

- Уверете се, че не е сложена батерията
- Фиксирайте главата на машината в най-високата ѝ позиция.
- Развийте винта с едно завъртане (обратно

на часовниковата стрелка).

- Преместете предния капакнапред. Бутнете блокировката на режещия диск и развийте болта (по посока на часовниковата стрелка).

• Отстранете фланеца на режещия диск и подменете диска. Уверете се, че диска е монтиран правилно в машината: със стрелка на диска, сочеща по посока на часовниковата стрелка.

• Поставете обратно фланеца и натиснете блокировката, завийте болта обратно и го затегнете.

- Преместете обратно предния капак и завийте винта (по часовниковата стрелка).

РЕГУЛИРАНЕ ЪГЪЛЪТ НА РЯЗАНЕ

Ъгълът на рязане е до 45°, отляво и отдясно.

- Развийте копчето половин оборот по посока на часовниковата стрелка.

• Наклонете машината до желания ъгъл (ъгълът може да се прочете върху скалата в предната част на машината).

- Завийте копчето половин оборот обратно на часовниковата стрелка.

• Обръщателната платформа се щракне на място в следните ъгли: 0°, 15°, 22.5°, 30° и 45° (ляво и дясно).

Настройка на двойния ъгъл на рязане с триона / циркуляра

- Регулирайте първия ъгъл, както е описан (по-горе).

• Завъртете копчето в посока, обратна на часовниковата стрелка и след това настройте желания ъгъл (можете да прочетете това разстояние върху задната част на машината). След това затегнете копчето отново, като го въртите по посока на часовниковата стрелка.

МОНТИРАНЕ НА ТОРБИЧКАТА ЗА ПРАХ

Натиснете скобата на торбичката за прах и я плъзнете върху отвора в задната част на машината.

Торбичката за прах ще остане на мястото си, когато пуснете скобата.

8. ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Преди употреба, винаги проверявайте за повреди или дефекти!

- Задайте желания ъгъл на рязане.
- Поставете батерията
- Фиксирайте обработвания детайл на място с помощта на скобите: уверете се, че

материалът е добре стегнат!

- Дръжте здраво материала от лявата страна, като се държите на безопасно разстояние от режещия диск.

- Включете машината с помощта на превключвателя

- Уверете се, че режещия диск е достигнал максимална скорост, преди да докосне детайла, който трябва да бъде нарязан.

- Използвайте копчето, за да отключите предпазния капак.

- Сега натиснете бавно главата на триона надолу, така че режещия диск да разреже детайла и да премине през процепа в плота. Не упражнявайте допълнителен натиск върху триона. Дайте време на машината да отреже обработвания детайл.

- Внимателно върнете главата на машината обратно в горна позиция и я изключете от превключвателя

Използване на плъзгаща функция

Машината трябва да бъде здраво хваната към работната маса.

Използване на плъзгаща функция за рязане детайли:

- Фиксирайте детайла на място с помощта на скобата

- Завъртете копчето половин оборот обратно на часовниковата стрелка.

- Плъзнете машината към себе си

- Включете машината с помощта на превключвателя

- Натиснете бавно главата на триона надолу, така че режещия диск да разреже детайла.

- Натиснете машината бавно назад (по посока на водещия ограничител)

- Внимателно върнете главата на машината обратно в горна позиция и я изключете от превключвателя.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЛАЗЕРА

- За да превключите на лазер, натиснете бутона за включване / изключване 2.

- За да изключите лазера, освободете бутона за включване / изключване 2.

Сервиз и поддръжка

Уверете се, че машината е без батерия, когато извършвате никаква поддръжка на машината.

Плъзгащи релси

Мръсотията може да увреди направляващите релси и след това работата

на машината.

- Почиствайте редовно направляващите релси с мека кърпа.

- Накапвайте по малко смазочно масло върху направляващите релси

- Преместете циркуляра напред и назад, така че маслото да се разпространи по цялата дължина на релсите.

Тези машини са предназначени да функционират дълго време без никакви проблеми с минимум поддръжка. Редовното почистване на машината и използването ѝ по правилния начин, може да се допринесе за по-дълъг живот на вашата машина.

Почистване

Почиствайте корпуса на машината редовно с мека кърпа, за предпочитане след всяко използване на машината. Уверете се, че вентилационните отвори са свободни от прах и мръсотия. За да отстраните упорити замърсявания, използвайте мека кърпа, напоена със сапунена вода. Никога не използвайте разтворители като бензол, алкохол, амоняк и др.

Тези видове разтворители могат да повредят пластмасовите части.

12. Опазване на околната среда.

С оглед опазване на околната среда машината, допълнителните приспособления и опаковката трябва да бъдат подложени на подходяща преработка за повторното използване на съдържащите се в тях суровини. За облекчаване на рециклирането детайлите, произведени от изкуствени материали, са обозначени по съответен начин. Не извърляйте машините при битовите отпадъци! Съгласно Директивата 2012/19/ЕО относно излезлите от употреба електрически и електронни устройства и утвърждаването и като национален закон машините, които не могат да се използват повече, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях ценни вторични суровини.

